Catches and eliminates gases dissolved in solvents in an on-line system.

溶存ガスをオンラインでキャッチ

溶媒脱気装置

Solvent Degassing Apparatus **BG・PG型シリーズ・DG型シリーズ**



BG-32　BG-34　PG-31P　PG-32S

■BG型は高真空による溶媒のガス化を防止するため、真空制御値を70～170hPaの範囲で変更可能です。
■BG型は最新の脱気膜によるデッドボリュームの極小化を実現しました。
■各チャンバーのセパレート化により、膜を通じてのコンタミネーションを防止します。
■ミクロ分析から分取まで、目的や流量に応じたタイプをお選びください。

製品名		溶媒脱気装置（ガストール）							
型式		BG-32-02	BG-34-02	BG-32-10	BG-34-10	PG-31S	PG-31P	PG-32S	PG-32P
製品コードNo.		251420	251430	250690	250700	256560	256570	256580	256590
タイプ		ミクロ分析		分析～分取		分取			
性能	最大流量	2mL／min		10mL／min		50mL／min			
	脱気能力	0.8ppm（1mL/min、水、70hPa）				1.0ppm（50mL/min、水）			
	真空制御値	70～170hPa（変更可能）				150hPa			
	真空制御幅	2hPa				約2hPa			
真空度表示		デジタル表示							
規格	流路数	2	4	2	4	1		2	
	流路内容量（1流路）	0.5mL		1mL		62mL			
	接液部材質	Teflon® AF、ETFE、PPS				PTFE、ETFE、SUS	PTFE、ETFE、PEEK	PTFE、ETFE、SUS	PTFE、ETFE、PEEK
外寸法（mm）		70W×270D×130H				90W×400D×180H			
質量		2.4kg				5.5kg	5.0kg	6.5kg	6.0kg
電源入力		0.8A、80VA				2A、200VA			
電源電圧		AC100～240V　50／60Hz							
価格 4		¥176,000	¥198,000	¥200,000	¥250,000	¥295,000	¥310,000	¥395,000	¥425,000



DG-1110　DG-1210　DG-1310　DG-2410　DG-2510　DG-2610　DG-1120　DG-3210　DG-3310　DG-3110　DG-4213　DG-5413

製品名		溶媒脱気装置（デガシス）											
型式		DG-1110	DG-1210	DG-1310	DG-2410	DG-2510	DG-2610	DG-1120	DG-3210	DG-3310	DG-3110	DG-4213	DG-5413
製品コードNo.		165330	165340	165350	165360	165370	165380	165390	165400	165410	165420	165430	165440
タイプ		分析						分析～分取			分取		
性能	最大流量	7mL／min						15mL／min			50mL／min		
	脱気能力	0.8ppm以下						1ppm以下			1ppm以下		
	圧力損失	0.6kPa（0.006kg／cm²）						6kPa（0.06kg／cm²）			3kPa（0.03kg／cm²）		
規格	流路数	1	2	3	4	5	6	1	2	3	1	2	4
	流路内容量	10mL						18mL			55mL		
	接液部材質	PTFE、PPS、ETFE						PTFE、PPS、ETFE			PTFE、PEEK、ETFE		
外寸法（mm）		70W×240D×150H			70W×330D×150H			（1）	70W×365D×150H			（2）	（3）
質量		2.8kg			4.2kg			2.8kg	4.5kg		4.5kg	5.8kg	9.0kg
電源入力		0.5A、50VA			1A、100VA			0.5A、50VA	1A、100VA		1A、100VA		
電源電圧		AC100V　50／60Hz											
価格 4		¥195,000	¥215,000	¥247,000	¥302,000	¥334,000	¥370,000	¥215,000	¥247,000	¥279,000	¥410,000	¥578,000	¥888,000

※用途、使用溶媒などにより、実用最大流量が増減します。数値は使用の目安としてください。
※脱気能力、圧力損失は常温、定格電源電圧、イオン交換水、液温度20～25℃、1mL/min（分析）、5mL/min（分析～分取）、10mL/min（分取）で送液した時での値です。
※外寸法（mm）（1）：70W×240D×150H　（2）：70W×450D×170H　（3）：140W×450D×170H